

KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth. Bapak/Ibu

(Karyawan PT.Pos Indonesia cabang Ponorogo)

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana dalam jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Berkenaan maksud di atas, maka penulis sangat mengharapkan bantuan partisipasi dari Bapak/Ibu untuk bersedia meluangkan waktu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dalam lembar kuisisioner yang terlampir pada halaman berikut ini. Pertanyaan-pertanyaan tersebut dimaksudkan hanya untuk keperluan memperoleh data yang sangat saya perlukan dalam penyusunan skripsi yang sedang saya buat dan data yang saya peroleh tersebut tidak akan dipergunakan untuk keperluan lain.

Akhir kata, atas bantuan dan partisipasi Bapak/Ibu, penulis ucapkan terima kasih.

Wasallamu'alaikum

Hormat Saya

Abdur Rohman Nur Wakhid

PENGARUH REMUNERASI DAN *EMPLOYEE ENGAGEMENT* TERHADAP KINERJA
KARYAWAN PT. POS INDONESIA CABANG PONOROGO

1. Identitas Responden:

- Umur : a. 18 -24 tahun
b. 25 – 34 Tahun
c. 35 – 50 Tahun
d. \geq 51 tahun
- Jenis Kelamin : 1). Laki-laki 2) Perempuan
- Masa Kerja : a. < 1 Tahun
b. > 1 Tahun – < 3 Tahun
c. > 3 Tahun – < 4 Tahun
d. > 4 Tahun
- Pendidikan : a. SMA/SMK/MA
b. D3
c. S1
d. S2
- Penghasilan/bulan : a. < Rp. 1.000.000
b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
d. > Rp. 5.000.000

2. Memberikan jawaban dari pertanyaan yang tersedia.

Pertanyaan – pertanyaan berikut ini saudara/I di persilahkan untuk memberikan jawaban dengan mengisi tanda centang (\checkmark) pada sekala 1-5 dalam kolom jawaban yang sudah tersedia dengan pilihan jawaban sebagai berikut :

Kriteria Penilaian:

No.	Pernyataan	Skor
1.	Sangat Tidak Setuju	1
2.	Tidak Setuju	2
3.	Netral	3
4.	Setuju	4
5.	Sangat Setuju	5

Indikator-indikator tiap variabel:

No	Variabel Renumerasi	STS	TS	N	S	SS
1	Bapak/Ibu Telah mendapatkan gaji yang sesuai dengan UMR					
2	Bapak/Ibu memperoleh Bonus ketika berprestasi dalam bekerja					
3	Bapak/Ibu telah mendapatkan Asuransi kesehatan dan ketenagakerjaan					
4	Bapak/Ibu mendapatkan penghargaan ketika berprestasi dalam pekerjaan					
5	Bapak/ibu mendapat promosi jabatan ketika berprestasi					
6	Bapak/Ibu merasa bahwa pembagian kerja telah sesuai kualifikasi kepada masing – masing karyawan					

No	Variabel Employee Engagement	STS	TS	N	S	SS
1	Bapak/Ibu tahu apa yang diharapkan perusahaan kepada bapak/ ibu di tempat kerja					
2	Perusahaan memberikan dukungan kepada Bapak/Ibu untuk aktif berkontribusi terhadap perusahaan					
3	Bapak/Ibu merasa bahwa telah benar – benar diterima dan menjadi bagian penting dalam perusahaan					
4	Bapak/Ibu merasa diberikan ruang untuk belajar dan berkembang di perusahaan ini.					

No.	Variabel Kinerja	STS	TS	N	S	SS
1	Bapak/Ibu dapat menyelesaikan pekerjaan yang sesuai kuantitas yang dibebankan perusahaan.					
2	Bapak/Ibu selalu menyelesaikan pekerjaan sesuai kualitas yang ditetapkan perusahaan					
3	Bapak/Ibu memiliki pengetahuan yang sesuai dengan pekerjaan yang diamanahkan					
4	Bapak Ibu Memiliki kebebasan untuk berkreaitifitas dalam menyelesaikan pekerjaan dengan baik					
5	Bapak/Ibu dapat bekerja sama dalam menyelesaikan suatu pekerjaan					

6	Bapak/ibu dapat diandalkan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan dengan baik					
---	----------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



LAMPIRAN 1 : TABULASI RESPONDEN

NO	Umur	Jenis kelamin	Masa Kerja	Pendidikan	Penghasilan
1	18 -24 tahun	Laki-laki	a. < 1 Tahun	a. SMA/SMK/MA	a. < Rp. 1.000.000
2	25 – 34 Tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
3	35 – 50 Tahun	Laki-laki	d. > 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
4	25 – 34 Tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
5	25 – 34 Tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
6	25 – 34 Tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
7	35 – 50 Tahun	Laki-laki	d. > 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
8	18 -24 tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
9	25 – 34 Tahun	Laki-laki	d. > 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
10	18 -24 tahun	Perempuan	a. < 1 Tahun	b. D3	a. < Rp. 1.000.000
11	18 -24 tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
12	18 -24 tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
13	25 – 34 Tahun	Perempuan	d. > 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
14	18 -24 tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
15	18 -24 tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
16	35 – 50 Tahun	Perempuan	d. > 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
17	35 – 50 Tahun	Laki-laki	d. > 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
18	18 -24 tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
19	25 – 34 Tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
20	25 – 34 Tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
21	18 -24 tahun	Laki-laki	a. < 1 Tahun	b. D3	a. < Rp. 1.000.000
22	25 – 34 Tahun	Laki-laki	d. > 4 Tahun	c. S1	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
23	18 -24 tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
24	25 – 34 Tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
25	18 -24 tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	c. S1	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
26	18 -24 tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	c. S1	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
27	25 – 34 Tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
28	18 -24 tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
29	25 – 34 Tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	c. S1	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
30	18 -24 tahun	Laki-laki	a. < 1 Tahun	a. SMA/SMK/MA	a. < Rp. 1.000.000
31	25 – 34 Tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
32	18 -24 tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
33	18 -24 tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	c. S1	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
34	18 -24 tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	c. S1	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
35	25 – 34 Tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
36	25 – 34 Tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	c. S1	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
37	18 -24 tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	c. S1	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
38	25 – 34 Tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
39	25 – 34 Tahun	Perempuan	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	b. D3	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
40	18 -24 tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	c. S1	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
41	25 – 34 Tahun	Laki-laki	c. > 3 Tahun – < 4 Tahun	c. S1	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
42	25 – 34 Tahun	Laki-laki	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
43	18 -24 tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	c. S1	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000
44	25 – 34 Tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	c. S1	c. > Rp. 3.000.000 – < Rp. 5.000.000
45	25 – 34 Tahun	Perempuan	b. > 1 Tahun – < 3 Tahun	a. SMA/SMK/MA	b. > Rp. 1.000.000 – < Rp. 3.000.000

LAMPIRAN 2 : TABULASI DATA

NO	X1						Total	X2				Total	Y						Total
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	
1	3	4	5	5	4	4	25	5	5	5	4	19	5	5	4	4	5	4	27
2	4	3	4	3	4	4	22	5	5	5	5	20	4	4	4	5	3	4	24
3	5	4	5	4	3	4	25	5	5	5	5	20	5	4	5	5	4	4	27
4	4	3	3	4	4	4	22	4	4	5	4	17	4	5	5	4	4	3	25
5	4	4	4	5	5	4	26	5	4	5	4	18	4	4	5	5	5	5	28
6	4	4	5	5	4	3	25	4	4	5	5	18	5	4	4	4	5	4	26
7	5	4	4	5	5	4	27	4	5	5	5	19	5	5	5	4	5	4	28
8	4	5	4	4	5	4	26	4	5	4	5	18	5	4	5	5	4	4	27
9	4	5	4	4	5	4	26	5	5	3	5	18	5	5	4	5	4	4	27
10	4	4	5	3	4	5	25	5	5	3	5	18	5	4	4	4	4	5	26
11	4	4	4	3	4	3	22	4	5	5	5	19	4	4	4	4	3	5	24
12	4	5	3	4	5	4	25	4	5	5	5	19	5	4	4	5	4	5	27
13	4	3	4	5	4	4	24	5	5	5	5	20	5	3	4	5	4	4	25
14	4	4	5	4	3	4	24	4	5	5	4	18	4	5	4	5	4	4	26
15	5	5	3	4	4	4	25	5	4	5	4	18	5	4	4	4	5	4	26
16	4	4	4	4	5	3	24	5	4	3	5	17	4	4	4	4	5	4	25
17	5	5	4	4	4	4	26	5	5	5	5	20	5	4	5	5	4	4	27
18	5	5	4	5	3	3	25	5	3	4	5	17	5	4	4	5	4	4	26
19	4	4	5	4	4	4	25	5	4	5	4	18	5	4	4	5	4	5	27
20	4	5	4	3	4	5	25	4	5	5	4	18	5	5	4	4	5	4	27
21	4	5	3	4	3	4	23	5	5	4	4	18	3	4	4	4	5	4	24
22	4	5	4	3	4	4	24	5	5	4	5	19	4	4	5	5	4	4	26
23	4	4	3	4	3	4	22	5	5	4	4	18	4	4	4	5	3	4	24
24	4	4	4	4	3	4	23	4	4	3	5	16	4	5	5	4	4	3	25
25	5	4	4	3	3	4	23	3	5	4	5	17	5	4	4	4	5	4	26
26	4	5	4	3	3	4	23	4	4	5	5	18	5	3	4	5	5	4	26
27	5	4	4	3	4	5	25	4	4	5	5	18	4	4	4	5	4	5	26
28	4	4	3	3	4	4	22	5	4	3	5	17	4	4	4	5	4	4	25
29	3	5	4	4	3	4	23	5	4	5	4	18	4	4	4	4	4	5	25
30	5	4	4	3	4	4	24	4	5	5	5	19	5	5	4	4	5	5	28
31	5	3	4	3	3	4	22	3	4	5	5	17	4	4	4	4	5	3	24
32	5	4	5	4	4	4	26	5	5	5	5	20	4	3	5	4	5	5	26
33	4	5	4	5	4	4	26	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30
34	5	4	3	4	4	3	23	5	5	5	4	19	4	5	4	5	4	4	26
35	4	3	4	4	4	3	22	5	5	4	5	19	3	5	5	5	4	5	27
36	3	4	4	4	4	4	23	5	4	4	5	18	4	3	5	4	4	4	24
37	4	3	3	5	4	5	24	4	5	4	4	17	5	3	5	4	4	4	25
38	3	4	3	5	4	3	22	5	4	5	4	18	4	5	4	5	5	3	26
39	4	4	3	4	5	4	24	5	4	5	5	19	5	4	5	4	5	4	27
40	3	3	4	4	2	3	19	4	5	4	4	17	4	3	4	4	4	5	24
41	3	4	4	4	3	3	21	5	5	5	5	20	4	5	5	5	5	4	28
42	4	4	4	5	5	3	25	4	5	5	5	19	4	4	5	5	4	5	27
43	4	4	5	4	4	3	24	5	5	4	4	18	5	4	4	4	4	4	25
44	3	3	4	4	3	5	22	5	4	5	4	18	4	4	4	4	5	5	26
45	4	4	3	2	4	3	20	5	5	5	5	20	4	5	5	4	4	5	27

LAMPIRAN 3 : DESKRIPSI RESPONDEN

1. BERDASARKAN UMUR

	Frequency	Percent
Valid 18 -24 tahun	20	44.4
25 - 34 Tahu	21	46.7
35 - 50 Tahu	4	8.9
Total	45	100.0

2. BERDASARKAN JENIS KELAMIN

	Frequency	Percent
Valid Laki-laki	26	57.8
Perempuan	19	42.2
Total	45	100.0

3. BERDASARKAN MASA KERJA

	Frequency	Percent
Valid a. < 1 Tahun	4	8.9
b. > 1 Tahun - < 3 Tahun	16	35.6
c. > 3 Tahun - < 4 Tahun	18	40.0
d. > 4 Tahun	7	15.6
Total	45	100.0

4. BERDASARKAN PENDIDIKAN

	Frequency	Percent
Valid a. SMA/SMK/MA	17	37.8
b. D3	16	35.6
c. S1	12	26.7
Total	45	100.0

5. BERDASARKAN PENGHASILAN

	Frequency	Percent
Valid a. < Rp. 1.000.000	4	8.9
b. > Rp. 1.000.000 - < Rp. 3.000.000	28	62.2
c. > Rp. 3.000.000 - < Rp. 5.000.000	13	28.9
Total	45	100.0

LAMPIRAN UJI VALIDITAS

1. VARIABEL REMUNERASI (X1)

Correlations								
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total.X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.142	.015	-.178	.125	.097	.431**
	Sig. (2-tailed)		.352	.924	.241	.412	.527	.003
	N	45	45	45	45	45	45	45
X1.2	Pearson Correlation	.142	1	-.038	.033	.166	.035	.486**
	Sig. (2-tailed)	.352		.803	.828	.277	.818	.001
	N	45	45	45	45	45	45	45
X1.3	Pearson Correlation	.015	.038	1	.083	-.115	.031	.364*
	Sig. (2-tailed)	.924	.803		.586	.452	.841	.014
	N	45	45	45	45	45	45	45
X1.4	Pearson Correlation	.178	.033	.083	1	.192	.175	.403**
	Sig. (2-tailed)	.241	.828	.586		.207	.252	.006
	N	45	45	45	45	45	45	45
X1.5	Pearson Correlation	.125	.166	.115	.192	1	.003	.565**
	Sig. (2-tailed)	.412	.277	.452	.207		.982	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45
X1.6	Pearson Correlation	.097	.035	.031	-.175	.003	1	.331*
	Sig. (2-tailed)	.527	.818	.841	.252	.982		.026
	N	45	45	45	45	45	45	45
Total.X1	Pearson Correlation	.431**	.486**	.364*	.403**	.565**	.331*	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.001	.014	.006	.000	.026	
	N	45	45	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. VARIABEL *EMPLOYEE ENGAGEMENT* (X2)

		Correlations				
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Total.X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.043	.105	.141	.400**
	Sig. (2-tailed)		.777	.493	.355	.007
	N	45	45	45	45	45
X2.2	Pearson Correlation	.043	1	.036	.052	.539**
	Sig. (2-tailed)	.777		.812	.733	.000
	N	45	45	45	45	45
X2.3	Pearson Correlation	.105	.036	1	-.167	.546**
	Sig. (2-tailed)	.493	.812		.273	.000
	N	45	45	45	45	45
X2.4	Pearson Correlation	.141	.052	.167	1	.300*
	Sig. (2-tailed)	.355	.733	.273		.045
	N	45	45	45	45	45
Total.X2	Pearson Correlation	.400**	.539**	.546**	.300*	1
	Sig. (2-tailed)	.007	.000	.000	.045	
	N	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

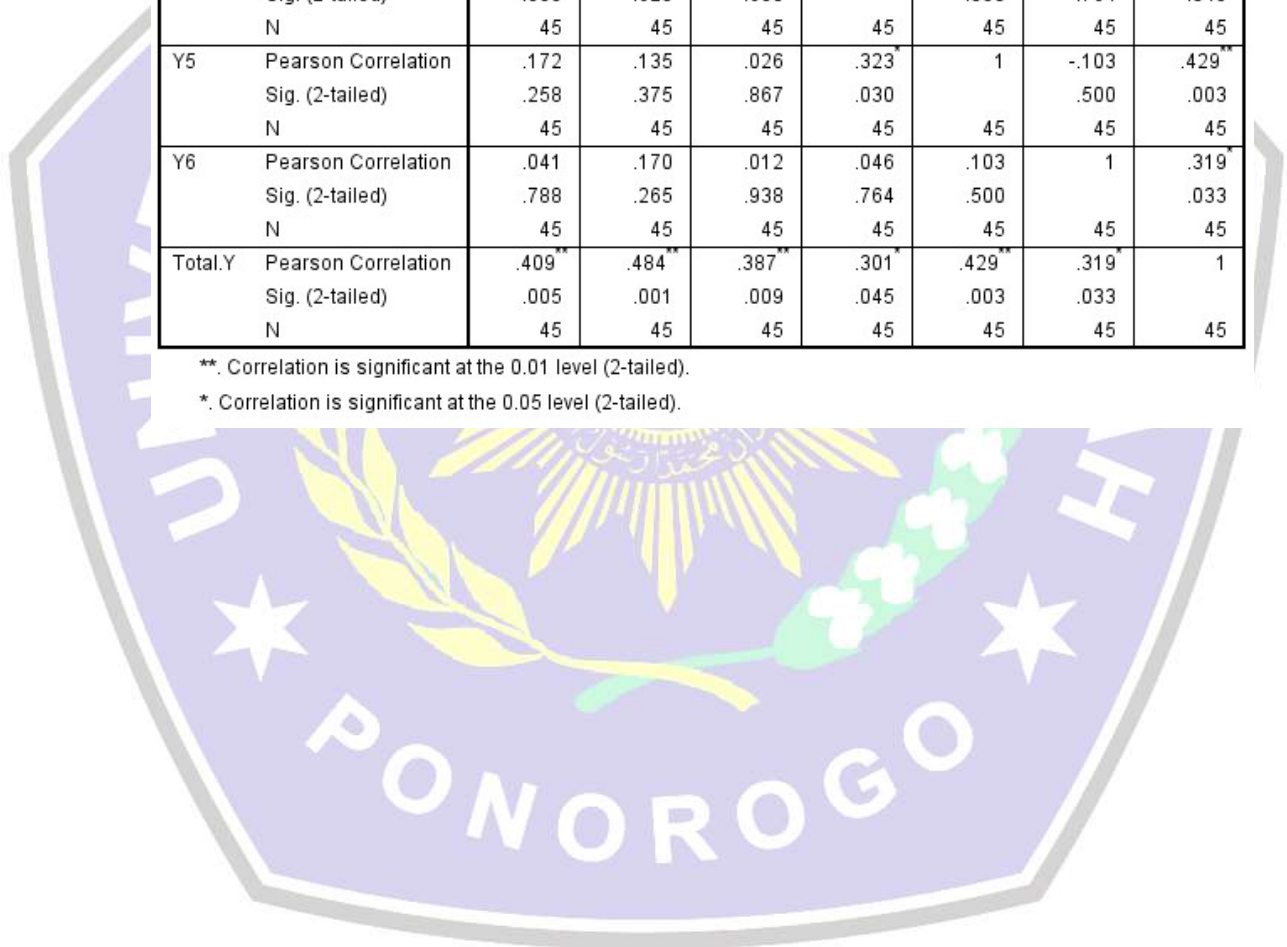
3. VARIABEL KINERJA KARYAWAN (Y)

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Total.Y
Y1	Pearson Correlation	1	.083	.094	.022	.172	.041	.409**
	Sig. (2-tailed)		.590	.541	.885	.258	.788	.005
	N	45	45	45	45	45	45	45
Y2	Pearson Correlation	.083	1	.070	.075	.135	.170	.484**
	Sig. (2-tailed)	.590		.649	.623	.375	.265	.001
	N	45	45	45	45	45	45	45
Y3	Pearson Correlation	.094	.070	1	.063	.026	.012	.387**
	Sig. (2-tailed)	.541	.649		.680	.867	.938	.009
	N	45	45	45	45	45	45	45
Y4	Pearson Correlation	.022	.075	.063	1	.323*	.046	.301*
	Sig. (2-tailed)	.885	.623	.680		.030	.764	.045
	N	45	45	45	45	45	45	45
Y5	Pearson Correlation	.172	.135	.026	.323*	1	-.103	.429**
	Sig. (2-tailed)	.258	.375	.867	.030		.500	.003
	N	45	45	45	45	45	45	45
Y6	Pearson Correlation	.041	.170	.012	.046	.103	1	.319
	Sig. (2-tailed)	.788	.265	.938	.764	.500		.033
	N	45	45	45	45	45	45	45
Total.Y	Pearson Correlation	.409**	.484**	.387**	.301*	.429**	.319*	1
	Sig. (2-tailed)	.005	.001	.009	.045	.003	.033	
	N	45	45	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



LAMPIRAN UJI RELIABILITAS

1. VARIABEL REMUNERASI (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.828	6

2. VARIABEL *EMPLOYEE ENGAGEMENT* (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.703	4

3. VARIABEL KINERJA KARYAWAN (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.817	6

LAMPIRAN ANALISIS REGERESI LINIER BERGANDA DAN UJI T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8.727	3.275		2.665	.011
	Total.X1	.356	.093	.461	3.843	.000
	Total.X2	.483	.154	.376	3.131	.003

a. Dependent Variable: Total.Y

LAMPIRAN : UJI KOEFISIEN DITERMINASI

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.643 ^a	.414	.386	1.05632

a. Predictors: (Constant), Total.X2, Total.X1

LAMPIRAN : UJI F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	33.047	2	16.523	14.808	.000 ^b
	Residual	46.864	42	1.116		
	Total	79.911	44			

a. Dependent Variable: Total.Y

b. Predictors: (Constant), Total.X2, Total.X1

LAMPIRAN : TABEL R

Tabel r untuk df = 1 - 50

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9869	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

LAMPIRAN TABEL T

Tabel Nilai t

d.f	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63, 657	1
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	2
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	3
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	4
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	6
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	7
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	8
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	9
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	10
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	11
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	12
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	13
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	14
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	15
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	16
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	17
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	18
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	19
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	20
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	21
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	22
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	23

24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	24
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	25
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	26
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	27
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	28
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	29
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	30
31	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744	31
32	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738	32
33	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733	33
34	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728	34
35	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724	35
36	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719	36
37	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715	37
38	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712	38
39	1,303	1,685	2,023	2,426	2,708	39
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	40
41	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701	41
42	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698	42
43	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695	43
44	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692	44
45	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690	45
46	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687	46
47	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685	47
48	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682	48
49	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680	49

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90

45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

